



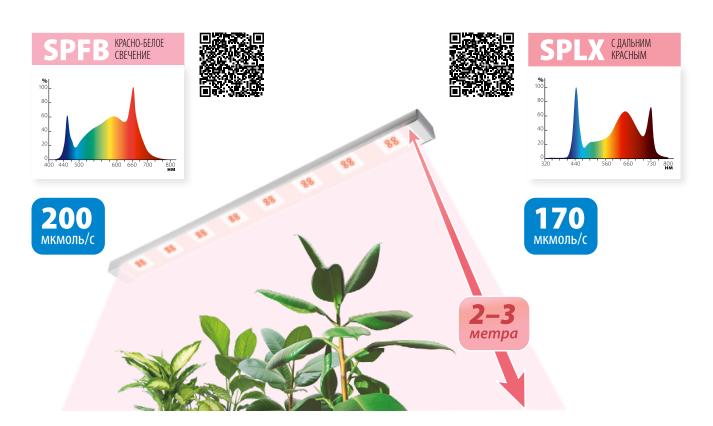


#### СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

серии ULT-P71B/ULT-P73B с последовательным соединением

ДЛЯ РАСТЕНИЙ

Назначение: освещение зимних садов при высоте подвеса 2–3 метра





- √ Подходят для влажных помещений (IP54)
- ✓ Имеет уникальный спектральный состав с пиками в наиболее востребованными растениями областях: красный 650–660 нм и синий 450 нм. Для модели SPLX дальний красный 730 нм.
- ✓ Не раздражают глаза и подходят для жилых помещений без экранирования.
- √ Эффективное направление света к нижним листьям за счет линз 60°.





✓ Последовательное соединение до 12 шт.





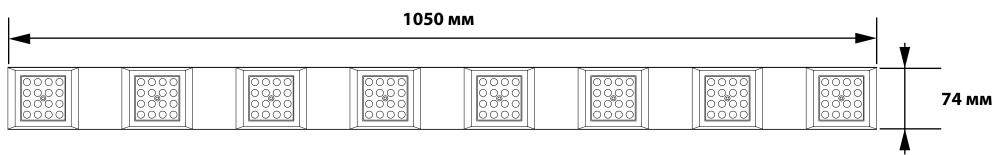








### ДЛЯ РАСТЕНИЙ



#### Комплект поставки:

светильник, клипсы для накладного монтажа 2 шт., самонарезающий винт с дюбелем 2 шт., заглушка инструкция по эксплуатации/ гарантийный талон.

Провод для подключения к сети 230 В UCX-PT2/T70-300 WHITE 1 STICKER приобретается отдельно.



### Последовательное подключение до 12 шт.

с помощью двух соединительных проводов длиной по 10 см.



Высокая степень защиты от влаги и пыли IP54.

Материал корпуса: алюминий.

Наименование	Код для заказа	Потреблянмая мощность	Габаритные размеры	Фотосинтетический фотонный поток	Материал корпуса	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
		Вт	мм	мкмоль/с			шт.
ULT-P71B-100W/SPFB/L105/K IP54 WHITE WINTERGARDEN LINKABLE	UL-00013094	100	1050×74×23	200	алюминиевый сплав	картон	20
ULT-P73B-100W/SPLX/L105/K IP54 WHITE WINTERGARDEN LINKABLE	UL-00013095	100	1050×74×23	170	алюминиевый сплав	картон	20













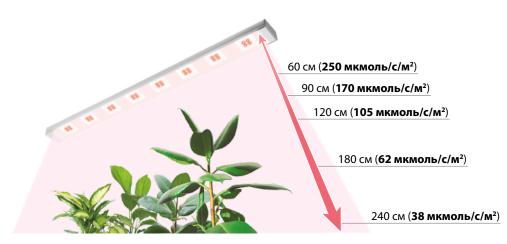


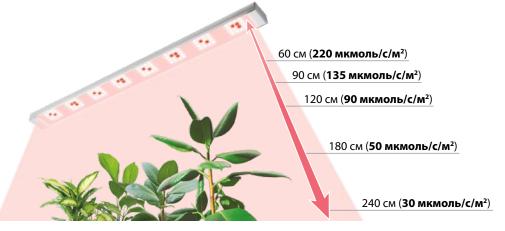




## ДЛЯ РАСТЕНИЙ

# Плотность фотосинтетического потока фотонов, мкмоль/с/м<sup>2</sup> (ФАР, PPFD) для 1 шт.





ULT-P71B-100W/SPFB/L105/K IP54 WHITE WINTERGARDEN LINKABLE

ULT-P73B-100W/SPLX/L105/K IP54 WHITE WINTERGARDEN LINKABLE

#### Линза с углом освещения 60°

Линза 60° рационально распределяет свет в направлении нижних листьев. Изготовлена из поликарбоната.

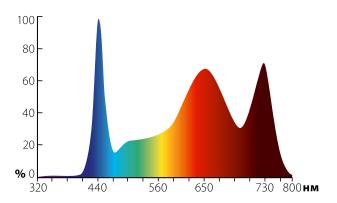
Светодиод без линзы имеет угол свечения 120°. При высоте подвеса более 1,5 метров от кашпо наличие линзы 60° имеет важное значение, так как чем больше угол распределения света, тем меньшее количество света достигает нижних листьев. Например, при использовании светильников с углом 120° вам потребуются светильники большей мощности или большее количество светильников.





# ДЛЯ РАСТЕНИЙ

#### Спектр свечения SPLX



Спектр с торговым названием SPLX является модификацией спектра SPLE и подойдет для выращивания из семян рассады цветов и таких трав как мелисса, рукколла, душица. Список растений, которые показывают улучшенные результаты при выращивании по сравнению с SPLE дополненным 730 нм, регулярно пополняется.

Дальний красный\* не создает «светового загрязнения», светильник SPLX имеет бледно розовое свечение.

#### Предназначен для:

- Ускорения роста и развития растений, рассады и плодов.
- Основного освещения растений. Позволяет растениям эффективно пройти полный цикл развития от проращивания семян до плодоношения.
- Стимулирования прорастания семян светочувствительных культур.
- Улучшения усвоения азота.

#### Имеет приятное розоватое свечение

В сбалансированном сочетании с красным 660 нм излучение дальнего красного 730 нм создает синергетический эффект для развития многих видов растений.

730 нм оказывает важное влияние на физиологию растений, так как поглощается растительным пигментом фитохромом. Дальний красный свет может заставить растения чувствовать эффект затенения от воображаемых рядом растущих растений, тем самым побуждают их рост.

<sup>\*</sup> Дальний красный 730 нм лежит на границе диапазона видимого света для человека, а именно видимый диапазон длин волн составляет всего от 400 до 700 нанометров. Человек едва видит красное свечение светодиода (каждый 6-й диод).



## ДЛЯ РАСТЕНИЙ

#### Дополнительные аксессуары:

Для подключения первого в цепи светильника используйте сетевой шнур UCX-PT2/T70-300 WHITE 1 STICKER или UCX-PT2/T70-300/B WHITE 1 STICKER (в комплект не входит).

При использовании других проводов необходимо чтобы допустимая мощность нагрузки провода не превышала суммарную мощность всех соединенных светильников.



Для организации режима освещения используйте таймер UST-M10 WHITE или UST-E20 WHITE (в комплект не входит).



Наименование	Код для заказа	Тип изделия	Длина провода	Количество контактов	Максимальная нагрузка	Тип индивидуальной упаковки	Групповая упаковка
			М				шт.
UCX-PT2/T70-300 WHITE 1 STICKER	UL-00013022	сетевой шнур	3	2	6,8 А, 1500 Вт	пакет	40
UCX-PT2/T70-300/B WHITE 1 STICKER	UL-00013037	сетевой шнур с выключателем	3	2	6,8 А, 1500 Вт	пакет	50





